

پارامتر	توضیحات	بازه تنظیم	پیش فرض	شرح پارامتر
P1	زمان راه اندازی اولیه	1 - 999 S	5 S	جهت حفاظت تجهیزات از قطع و وصل ناگهانی برق شهر، زمان راه اندازی اولیه در نظر گرفته شده که باعث میشود در زمان وصل برق، کنتاکتور خروجی محافظ با تاخیر وصل شود
P2	زمان بازگشت به حالت عادی (ریگوری)	1 - 999 S	30 S	هنگامی که محافظ روشن باشد و خطایی اتفاق بیافتد، بعد از رفع خطا و اگر پارامتر ریست اتوماتیک روشن باشد (پارامتر P16)، مدت زمان این پارامتر باعث وصل شدن کنتاکتور خروجی میشود
P3	مقدار اضافه ولتاژ	130 - 300 V	270 V	مقدار اضافه ولتاژ قابل قبول را تعیین میکند
P4	مقدار بازگشت به حالت عادی افزایش ولتاژ	125 - 295 V	265 V	به ولتاژی اطلاق میشود که پس از اتفاق افتادن اضافه ولتاژ با رسیدن به این مقدار ولتاژ، محافظ اجازه وصل میدهد
P5	مقدار کاهش ولتاژ	80 - 210 V	170 V	مقدار کاهش ولتاژ قابل قبول را تعیین میکند
P6	مقدار بازگشت به حالت عادی کاهش ولتاژ	85 - 215 V	175 V	به ولتاژی اطلاق میشود که پس از اتفاق افتادن کاهش ولتاژ با رسیدن به این مقدار ولتاژ، محافظ اجازه وصل میدهد
P7	زمان عملکرد قطع افزایش ولتاژ	0.1 - 10 S	0.5 S	به زمانی اطلاق میشود که پس از اتفاق افتادن اضافه ولتاژ، محافظ قطع میکند
P8	اصلاح ولتاژ ورودی (کالیبره)	-10% ... +10%	0.00%	این پارامتر زمانی نیاز به تغییر دارد که نمایشگر ولتاژ، مقدار بیشتر یا کمتر از مقدار واقعی را نشان میدهد که با کاهش و یا افزایش میتوان با دقت بسیار بالا به ولتاژ واقعی رسید
P9	مقدار افزایش بار (اضافه جریان)	1 - 63 A	63 A	مقدار اضافه بار قابل قبول را تعیین میکند که کاربر میبایست با توجه به آمپر کبید/فیوز بالادستی و مصارف پایین دستی مقدار آن را تعیین کند
P10	زمان عملکرد افزایش بار	0.1 - 10 S	1 S	به زمانی اطلاق میشود که پس از اتفاق افتادن اضافه بار، محافظ قطع میکند
P11	تعریف تعداد دفعات وصل مجدد اضافه بار	0 - 20	0	هنگامی که اضافه بار رخ میدهد پس از مدت زمان تعریف شده مجدد محافظ وصل میکند (به شرط روشن بودن پارامتر P16) ، زمانی که اضافه بارهای متعدد رخ میدهد با تعریف این پارامتر از وصل بیش از اندازه محافظ جلوگیری می شود
P12	اصلاح جریان ورودی (کالیبره)	-10% ... +10%	0.00%	این پارامتر زمانی نیاز به تغییر دارد که نمایشگر جریان، مقدار بیشتر یا کمتر از مقدار واقعی را نشان میدهد که با کاهش و یا افزایش میتوان با دقت بسیار بالا به جریان واقعی رسید
P13	اصلاح فرکانس ورودی (کالیبره)	-2.5% ... +2.5%	0.00%	این پارامتر زمانی نیاز به تغییر دارد که نمایشگر فرکانس، مقدار بیشتر یا کمتر از مقدار واقعی را نشان میدهد که با کاهش و یا افزایش میتوان با دقت بسیار بالا به فرکانس واقعی رسید
P14	حفاظت قطع قدرت سریع	ON - OFF	ON	با روشن بودن این پارامتر، اگر برق ورودی محافظ قطع شود خروجی هم قطع میشود و با خاموش بودن این پارامتر در صورت قطع شدن برق ورودی ، خروجی همچنان وصل می ماند
P15	نحوه نمایش پارامترها	1 - 3	1	اگر 1 انتخاب شود حالت استاندارد و ردیف اول نمایش ولتاژ و ردیف دوم نمایش جریان خواهد بود. اگر 2 انتخاب شود حالت دستی و میتوان با دکمه های جهت دار بالا و پایین مقادیر ولتاژ، جریان، فرکانس و توان را مشاهده کرد. اگر 3 انتخاب شود حالت اتوماتیک و مقادیر ولتاژ، جریان، فرکانس و توان بصورت خودکار نمایش داده خواهد شد.
P16	بازنشانی اتوماتیک (ریست)	ON - OFF	ON	اگر حالت روشن انتخاب شده باشد، با رفع خطا محافظ بصورت اتوماتیک و پس از سپری شدن زمان ریگوری مجدد وصل خواهد شد
P17	حالت عملکرد محافظ	ON - OFF	ON	اگر حالت روشن انتخاب شود محافظ کار حفاظت را انجام میدهد و اگر حالت خاموش انتخاب شود محافظ فقط بصورت یک سولنج ساده (مانند پک کنتاکتور) عمل خواهد کرد
P18	حالت ذخیره انرژی	ON - OFF	OFF	اگر حالت روشن انتخاب شود بعد از یک دقیقه نور صفحه نمایشگر کمتر خواهد شد
P19	تنظیم قفل (پسورد)	000 - 999	112	بغیر از عدد 112 هر عدد دیگری انتخاب شود محافظ قفل شده و میتوان فقط پارامترها را مشاهده نمود و تغییر آنها امکانپذیر نخواهد بود